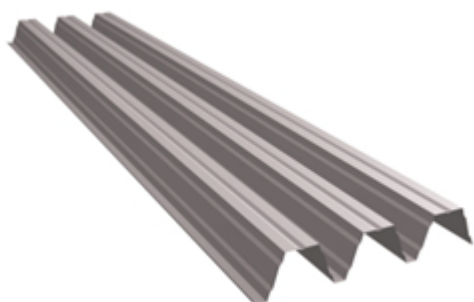




Apkrovas laikantys lakštai T153-40L-840

Apkrovas laikantys lakštai (paklotai) yra tinkami naudoti stogų paklotams, išorinei lakštinei stogų dangai ir tarpinei grindų dangai; taip pat jie gali būti naudojami kaip betoninėms plokštėms skirti klojiniai. Kad projektuojant gautumėte ekonomiškiausią sprendimą, siūlome naudoti „Ruukki“ stogo matmenų skaičiavimo programą „Poimu“.

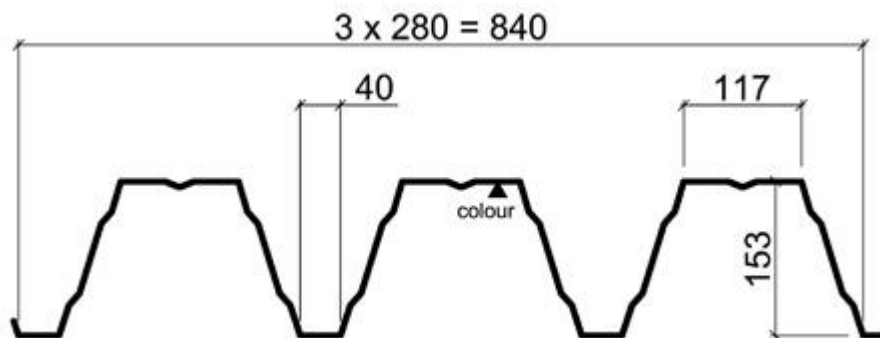
Naudojimas:

- Pramoniniai pastatai
- Visuomeniniai pastatai
- Sporto arenos
- Administraciniai pastatai
- Pastatų renovacijos projektai

Mūsų žiniomis svetainėje pateikta informacija yra tiksli. Nors įdėta labai daug pastangų siekiant pateikti tikslią informaciją, įmonė neprisiima jokios atsakomybės dėl tiesioginės arba netiesioginės žalos, kilusios dėl galimų klaidų arba netinkamo čia pateiktos informacijos pritaikymo. Pasilikame teisę keisti turinį.

Copyright © 2016 SSAB or its affiliates. All Rights Reserved.

Savybės



Maža rodyklė rodo, kuri lakšto pusė yra padengta dažais.

Pastaba! Apkrovas laikančių lakštų siauresnis griovelis yra nukreiptas į viršų, o platesnis – žemyn, todėl prieš montuojant patikrinkite, ar nereikia lakšto apversti.

Gaminio savybės	Ruukki T153-40L-840
	T = trapecinis lakštas
	153 = aukščio klasė
	40 = jungės plotis
	L = apkrovas laikantis profilis
	840 = dengiamas plotis
Aukštis:	153 mm
Dengiamas plotis:	840 mm
Galimi storiai:	0,6–1,5 mm
Parduodamų gaminių storiai:	0,7; 0,8; 0,9; 1,0*; 1,2; 1,5 mm
Mažiausias ilgis:	800 mm
Didžiausias ilgis:	18 300 mm
Kokybės kontrolė:	Gamybos kontrolė gamykloje, pagal EN 14782 ir EN 1090-1 standartus.
Medžiaga:	Karšto cinkavimo S350GD+Z plieno lakštas, cinkavimas atitinka EN 10346 standartą, padengimas - EN 10169-1 standartą.
Leidžiamos nuokrypos:	Profiliuotiems lakštams - pagal EN 14782 ir EN 1090-2 standartus.
CE žymėjimas:	Pagal EN 1090-1 standartą.
Gaminio klasės:	EXC1, EXC2, EXC3

Medžiagos

Apsauga nuo korozijos

Storis mm	Danga	Cinkas	Korozijos klasės		Plieno rūšis	Svoris kg/m ²	Spalvos
			Vidus	Išorė			
0,7	Standartinis cinkavimas	Z275	C1-C2		S350	9,81	-
0,7	Poliesteris 15	Z100	C1-C2		S350	9,81	RR20
0,7	Poliesteris 25	Z275	C1-C3	C2-C3	S350	9,81	RR20
0,8	Standartinis cinkavimas	Z275	C1-C2		S350	11,21	-
0,8	Poliesteris 15	Z100	C1-C2		S350	11,21	RR20
0,9	Standartinis cinkavimas	Z275	C1-C2		S350	12,62	-
0,9	Poliesteris 15	Z100	C1-C2		S350	12,62	RR20
1	Standartinis cinkavimas	Z275	C1-C2		S350	14,02	-
1	Poliesteris 15	Z100	C1-C2		S350	14,02	RR20
1	Poliesteris 25	Z275	C1-C3	C2-C3	S350	14,02	RR20
1	Pural	Z275		C2-C4	S350	14,02	RR23
1,2	Standartinis cinkavimas	Z275	C1-C2		S350	16,82	-
1,2	Poliesteris 15	Z100	C1-C2		S350	16,82	RR20
1,5	Standartinis cinkavimas	Z275	C1-C2		S350	21,03	-
1,5	Poliesteris 15	Z100	C1-C2		S350	21,03	RR20

Aplinka	Danga
Pastatuose, kai aplinkos koroziškumo kategorija yra C1, C2 pagal EN ISO 12944-2 standartą ir A1, A2 pagal EN 10169 standartą	Plieno lakštai, kurių cinko danga yra 100 g/m ² ir kurių poliesterio danga yra SP 15 (storis – 15 µm)
Vidaus darbams, kai aplinkos koroziškumo kategorija yra C1, C2, C3 pagal EN ISO 12944-2 standartą ir A1, A2, A3 pagal EN 10169 standartą	Plieno lakštai, kurių cinko danga yra 275 g/m ² ir kurių poliesterio danga yra SP 25 (storis – 25 µm)

Koroziškumo kategorijų pagal EN ISO 12944-2 standartą pavyzdžiai

Koroziškumo kategorija C1:

- Vidus – šildomi pastatai su švaria aplinka, pvz., biurai, parduotuvės, mokyklos, viešbučiai

Koroziškumo kategorija C2:

- Vidus – nešildomi pastatai, kuriuose gali vykti kondensacija, pvz., saugyklos, sporto salės

Koroziškumo kategorija C3:

- Vidus – gamybos patalpos, kuriose yra didelė drėgmės ir šiek tiek oro užterštumo, pvz., maisto perdirbimo įmonės, skalbyklos, alaus daryklos, pieninės
- Išorė – miesto ir pramonės rajonų aplinka, vidutinė tarša sieros dioksidu. Mažo druskingumo pakrančių zonos.

Koroziškumo kategorija C4:

- Išorė – pramonės aplinka ir mažo druskingumo pakrančių zonos.

Koroziškumo kategorijų pagal EN 10169 standartą (kondensacija) pavyzdžiai

Koroziškumo kategorija A1:

- Vidus – biurų pastatai, mokyklos, gyvenamosios patalpos (išskyrus virtuves ir vonias), sausi saugojimo pastatai

Koroziškumo kategorija A2:

- Vidus – sporto salės, kino teatrai, teatrai, šaldymo patalpos, dideli prekybos centrai

Koroziškumo kategorija A3:

- Vidus – virtuvės ir vonios, maisto perdirbimo įmonės (pvz., kepyklos), pramoniniai pastatai, kuriuose vyksta sausi procesai

Montavimas

Pastaba! Pristatytų apkrovas laikančių stogo lakštų siauresnis griovelis yra nukreiptas į viršų, todėl prieš montuodami patikrinkite, ar nereikia lakšto apsukti.

- Montuojant apšiltintas stogo konstrukcijas apkrovą laikantį lakštą reikia apsukti, nes jis montuojamas taip, kad **siaurasis griovelis būtų priešais atramą**. Išimtis – kai montuojamas pusiau apšiltintas stogas, antikondensacine danga padengti lakštai pristatomi plačiuoju grioveliu nukreiptu į viršų.
- Įrengiant neapšiltintus stogus, lakštai montuojami taip kaip pristatomi, t. y. **šių lakštų platusis griovelis turi būti atsuktas į atramą**.

Sauga

Vienas iš mūsų prioritetų – užtikrinti darbuotojų saugą ir puikią sveikatą. Sukūrėme tobulą kėlimo įrankį, skirtą naudoti statybvietėje montuojant apkrovas laikančius „Ruukki“ lakštus.

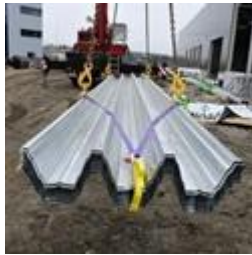
Naudojant saugų kėlimo įrankį užtikrinama sauga, keliant apkrovas laikančius lakštus. Šis įrankis pažymėtas CE ženklu ir jį galima naudoti tik apkrovas laikantiems „Ruukki“ lakštams kelti.

Naudojant ir montuojant apkrovas laikančius lakštus rekomenduojame naudoti mūsų siūlomą saugą užtikrinančią įrangą.

Gali būti taikomi nacionaliniai apribojimai. Kreipkitės į mus, kad sužinotumėte apie vietinės naudojimo galimybes.



Lifting tool



Lifting tool



Lifting tool



Lifting tool



Lifting tool



Safety anchor



Safety anchor



Safety anchor



Safety anchor



Safety anchor



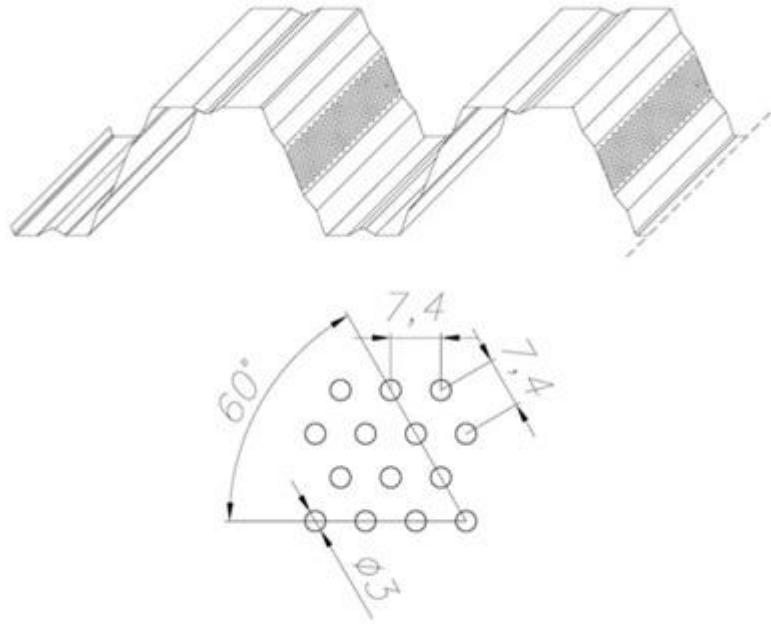
Safety anchor

Paslaugos ir galimybės

Sienelės perforacija

Standartinis perforacijos laipsnis (perforacijos srityje) yra 15 proc. Perforacijos skylės, kurių skersmuo yra 3 mm, yra išdėstytos pagal lygiakraštį trikampį, kurio kraštinė lygi 7,4 mm. Dėl apkrovas laikančių trapezinių lakštų sienelės perforacijos sumažėja stiprumo parametrai.

Norint nustatyti perforuotų profilių laikomąją galią rekomenduojama naudoti „Poimu“ skaičiavimo programą, kuri leidžia pagal konstrukciją nustatyti trapezinių lakštų matmenis ir juos optimizuoti.



Akustika

Jei dėl aidėjimo trukmės norite taikyti mažesnius matmenis, kreipkitės į mūsų prekybos atstovą dėl papildomos informacijos. Kad atitiktų jūsų poreikius, mūsų apkrovas laikantys profiliuoti lakštai yra išbandomi naudojant įvairių rūšių stogo priedus. Mes neapsiribojame vien tik garso sugertimi – mūsų specialistai gali konsultuoti ir dėl stogo garso izoliacijos.

Antikondensacinis sluoksnis

Statant šaldymo įrenginius arba dengtas transporto priemonių stovėjimo aikšteles svarbu atminti, kad jiems gali pakenkti kondensacija. Siekiant to išvengti, mūsų siūlomus apkrovas laikančius lakštus pateikiame su antikondensaciniais sluoksniais.